

MA-BBRC312BK







1 **右ボタン** パソコン操作の右クリックに使用します。

2 左ボタン

パソコン操作の左クリックに使用します。

3 ホイール(スクロール)ボタン

前後に回転させることでWEB画面やソフト上の画面で上下にスクロールできます。

■スクロールモード …	ブラウザやExcel、Wordでホイールボタンを押すと、 マウスボインターの形状が変わりスクロールモードに移行します。 スクロールモード時にマウスを前後左右に動かすと 自動的に画面がスクロールします。 もう一度ホイールボタンを押すとスクロールモードが解除されます。
■ズーム	 画面の拡大・縮小が可能です。 ●Windows: [Ctrl]キーを押しながらホイールを回転させます。 ●Mac:

4 お知らせLED

- ■電池状況
 ●充電中/赤色点灯
 ●電池残量わずか/赤色点滅
 ●充電完了/緑色点灯
- ■ペアリング前
- ゆっくり青色点滅
- ■ペアリングモード時
- 速い青色点滅

5 電源スイッチ

マウス本体の電源をON・OFFします。

6 ブルーLED

機器に接続すると青色に点灯します。光学センサーによりマウスの動きが検知されます。

7 充電ポート

ーー 付属の充電用ケーブル(USB-Cコネクタ)を接続し、マウスを充電します。 ※充電しながらでも使用できますが、接続はBluetooth接続です。 有線マウスとしての機能はありません。

8 ペアリングボタン

長押しすると、ペアリング(接続)モードに入ります。

(2) 充電用ケーブル

マウス充電用のUSB Type-Cケーブルです。

3 ご使用前の準備





5 機器との接続方法(続き)



5.下記画面が表示されるとペアリング

(接続)は完了です。

- 12

手順1は表面をご参照ください。

Android

- 2.Androidの機器側のBluetooth設定をONにしてください。
- 3.Bluetoothの検出が始まり、Androidの機器側に「MA-BBRC312 5.0」または
- 「MA-BBRC312 3.0」が検出されたら選択して、接続してください。
- ※詳しくはご使用の機器の取扱説明書をご覧ください。



2.下記2次元コード、またはURLから弊社WEBサイトの「iPadOS·iOSでのマウスの接続方法」にアクセスし、「Bluetooth接続の場合」をご確認の上、ペアリング(接続)を行ってください)。



iPadOS・iOSでのマウスの接続方法 ▶ https://cat.sanwa.jp/549

6.故障かな…と思ったら

Q. Bluetoothマウスが突然動かなくなる。

A. Bluetoothマウスが突然動かなくなる場合は、Bluetoothの省電力モードが働いている場合があ ります。その場合はBluetoothの省電力モードを解除することで回避できる可能性があります。

(1)システムのプロパティから「デバイスマネー



(2)「Bluetooth」のプロパティを開いてパソコンの Bluetoothアダプタをダブルクリックします。

A 7/1/27	3-1J 7 -
774(%)(F) 8	単作(A) 表示(N) ヘルプ(H)
4 + III	
~ 0 55	etachi.
00	VA-878114 Microsoft Bivehooth Enumerator
(Õ	Dualcomm Athenes GCA81x4 Bluetooth 4.1
0	Bluetoothアダプタはパソコンによって異なります。詳しくはご使用のパソコンの取扱説明書を確認してください。
)「電力 のデ/	の節約のために、コンピューターで 「イスの電源をオフにできるように
る」の	チェックを外し「OK」をクリックします
-	

全般 詳細設定 ドライバー 詳細 イベント 電源の管理

Qualcomm Atheros QCA61x4 Bluetooth 4.1

ために、コンピューターでこのデバイスの電源をオフにできるようにする(A)

ンピューターのスタンバイ状態を解除できるようにする(の

8

日常力

(3)「電源の管理」をクリックします。



Q. マウス(マウスカーソル)が動かない。

- A. ●ペアリング(接続)が切れていないか確認してください。
 - ●電源スイッチがONになっているか確認してください。
 - ●電池残量が空になっているかもしれませんので、充電をしてみてください。

Q. マウスカーソルの動きがスムーズでない。

- A. ●光を反射する素材、ガラスなどの透明な素材の上や、規則正しいバターンの上でご使用の際は、トラッキング性能が低下する場合があります。
 - ●金属面の上では、ワイヤレス信号が乱反射し、スムーズに動かない場合がありますので、厚みのある雑誌やマウスバッド等の上でご使用になってみてください。

Q. Bluetoothの設定メニューが見つからない。

A. ご使用のパソコンはBluetoothに対応していますか?取扱説明書、またはデバイスマネージャーからご確認ください。

Q. ペアリング(接続)し直す際のBluetoothデバイスの削除の仕方を教えてください。

A. 弊社ホームページ(https://www.sanwa.co.jp/)から「お客様サポート」→「Q&A(よくある 質問)」のページを開いて、Q&Aカテゴリを「すべて」、キーワードを「3212」で検索すると表 示されます。

Q. 接続できない、接続してもカーソルが動かない。

A. ご使用のパソコン以外に、Bluetooth対応スマートフォンなど他の機器があればそちらでもお 試しください。

Q. パスコードを求められる。

A. 「何も入力しない」「0000」「1234」の入力をお試しください。

Q. マウスは認識、接続できているが動作しない、など。

- A. ご使用のパソコンのBluetoothデバイスドライバーの更新がないか確認し、 再度お試しください。
- Q. マウスをしばらく操作しないと、動かし始めた際に少し時間がかかる。 マウス(マウスカーソル)が動かなくなる。
- A. 本製品は、電池の消耗を抑えるため、しばらくマウス操作を行わないとスリーブモードに入ります。 マウスを動かすことで復帰しますが、復帰まで数秒かかります。

7.対応機種•対応OS

■ 対応機種

- ●Windows搭載(DOS/V)パソコン・タブレット ●Apple Macシリーズ
- ●iPadシリーズ
- ●iPhoneシリーズ
- ●Chrome OS搭載パソコン
- ●Androidタブレット・スマートフォン
- ※Bluetoothモジュールが内蔵されたBluetoothマウスに対応している機種。 ※Bluetooth 5.2 HOGPプロファイルに対応した機種。

■ 対応OS

- ●Windows 11.10.8.1.8
- •macOS 15-14-13
- ●iPadOS 13~18
- ●iOS13~18 Chrome OS
- ●Android12~15
- ※macOS·iOS·iPadOSは標準インストールされているSafari、Mail、テキストエディット及び Finderなど、OS標準ドライバーでスクロール可能なアプリケーションのみスクロール可能で す。ホイールボタン押下げによる動作はサポートしません。
- ※機種により対応できないものもあります。
- ※この文章中に表記されているその他すべての製品名などは、それぞれのメーカーの登録商標、 商標です。

8.仕様

適合規格	Bluetooth 5.2 Class2
プロファイル	HOGP (HID over GATT Profile)
電波周波数	2.4GHz带
通信範囲	木製机(非磁性体)/半径約10m、スチール机(磁性体)/半径約2m ※電波の通信範囲は使用環境によって異なります。
分解能	1600count/inch
読み取り方式	光学センサー方式(ブルーLED)
ボタン	2ボタン、ホイール(スクロール)ボタン
サイズ・重量	W59.7×D99.5×H38.5mm·約44g
電 池 性 能	連続作動時間/約75時間、連続待機時間/約10000時間、 使用可能日数/約70日 ※1日8時間パソコンを使用中に、マウス操作を5%程度行う場合。(満充電時) ※自然放電等を考慮しない弊社計算値であり保証値ではありません。 ※使用期間により、徐々に性能が低下します。あらかじめご了承ください。

9.保証規定

- 1)保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間 内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添 えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 2)次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
- 10人のあうかる日本には休眠期间についてはほほどになった。 (1)保証書をご提示いただけない場合。 (2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
- (3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。

- (4) 故障の原因がお客様による輸送移動中の衝撃による場合。
 (5) 天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
 (6) 譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- 3)お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受 けいたしかねます
- 4)本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負 わないものとします
- 5)本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしか ねます。
- 6)本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設 備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は 意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じて
- も弊社はいかなる責任も負いかねます。 7)修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。 8)保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。 9)保証書は日本国内においてのみ有効です。 保証書 サンワサプライ株式会社 型番: MA-BBRC312BK シリアルナンバー お客様・お名前・ご住所・TEL 販売店名・住所・TEL 扣当者名 保証期間1年 お買い上げ年月日 年 月



マウスやトラックボール、キーボードを長時間操作すると、手や腕や首、肩などに負担が掛かり痛みや痺れを 感じることがあります。そのまま操作を繰り返していると、場合によっては深刻な障害を引き起こす恐れがあ ります。マウスやキーボードを操作中に身体に痛みや痺れを感じたら、直ちに操作を中止し、場合によっては 医師に相談してください。また日常のパソコン操作では定期的に休憩を取り、手や腕や首、肩など身体に負 担が掛からないように心がけてください。

安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

- ↑ 警告 下記の事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。
- ●分解、改造はしないでください。〈火災、感電、故障の恐れがあります〉※保証の対象外になります。
- ●水などの液体に濡らさないでください。〈火災、感電、故障の恐れがあります〉
 ●本体に異常がある場合は使用を中止してください。〈火災、感電の恐れがあります〉
- ●小さな子供のそばでは本製品の取外しなどの作業をしないでください。
- 〈小さい部品を飲み込んだりする危険性があります〉

<u> (1</u>	注意	下記の事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えることがあります。
------------	----	-----------------------------------

- ●取付け取外しの時は慎重に作業を行ってください。機器の故障の原因となります。
 ●次のようなところで使用しないでください。
- (1)直接日光の当たる場所 (2)湿気や水分のある場所
 - (3)傾斜のある不安定な場所 (4)静電気の発生する場所
 - (5)通常の生活環境とは大きく異なる場所 (6)マグネットのような磁気のある場所
- ●長時間の使用後は高温になっております。取扱いにはご注意ください。(火傷の恐れがあります)
- ●対応機器用のマウス以外の用途では使用しないでください。
- ●マウスの誤動作によって、重大な影響を及ぼす恐れのある機器では使用しないでください。
- ●1ヶ月以上マウスを使用しない場合は、本製品と機器の接続を切ってください。
- ●センサーの光を直接見ることは危険です。目を痛めることがありますので十分注意してください。
- ■お手入れについて
- (1)清掃する時は本製品が電源OFFの状態で行ってください。
- (2)機器は柔らかい布で拭いてください。(3)シンナー・ベンジン・ワックス等は使わないでください。

Bluetoothについて

- ●本製品の使用周波数帯では、産業・科学・医療用機器等のほか、工場の製造ライン等で使用されている移 動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用 されています。
- ●本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運営されてないこと を確認してください。
- ●万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、使用場所を 変えるか、速やかに電波の発射を停止してください。

良好な通信のために

- ●他の機器と見通しの良い場所で通信してください。建物の構造や障害物によっては、通信距離が短くなりま す。特に鉄筋コンクリートなどを挟むと、通信不能な場合があります。
- ●Bluetooth接続においては、無線LANその他の無線機器の周囲、電子レンジなど電波を発する機器の周 囲、障害物の多い場所、その他電波状態の悪い環境で使用しないでください。接続が頻繁に途切れたり、通 信速度が極端に低下したり、エラーが発生する可能性があります。
- 旧陸長の28年には「いたシンクション」のよう、ののよう、ののなり、 ●IEEE802、11g/Dの無線LAN機器と本製品などのBluetooth機器は同一周波数帯(2.4GHz)を使用する ため、近くで使用すると互いに電波障害を発生し、通信速度が低下したり接続不能になる場合があります。こ の場合は、使用しない機器の電源を切ってください。
- ●無線機や放送局の近くで正常に通信できない場合は、使用場所を変更してください。

最新の情報はWEBサイトで https://www.sanwa.co.jp/



本製品の詳細情報はこちら!

スマホで読み込むだけで簡単にアクセス!



日

弊社サポートページはこちら! ■Q&A(よくある質問) ■サポート情報 ■ソフトダウンロード ■各種対応表

など、最新情報を随時更新しています。

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。 最新の情報は、弊社WEBサイト(https://www.sanwa.co.jp/)をご覧ください。

サンワサプライ株式会社

NBL フリービンク-/ ア1040-8566 東京都 品川にと 国前 F1-5-8 TEL035763-0011 FAX035763-0013 札幌営業所/F060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL01-611-3450 FAX01-7168990 仙台営業所/F083-0852 仙台市宮城野区福岡1-6-37 TM仙台ビル TEL0524574638 FAX022-2574638 名古営業所/F453-0014 発列県名置市中村区制度1-16-18 CUBE MEIEKI TEL052453-2031 FAX052453-2031 大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST新大阪スクエア 広島営業所/〒732-0828 広島県広島市南区京橋町7-18 新井ビル 福岡営業所/〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八百治ビル

ver.1.0 TEL 086-223-3311 EAX 086-223-5123 TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033 TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315 TEL.082-264-2716 FAX.082-264-2717 TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078